NOTE XXVII.

QUATRE ESPÈCES NOUVELLES DE GYRINIDES DU GENRE ORECTOGYRUS

DÉCRITES PAR

M. RÉGIMBART.

Orectogyrus sexualis, n. sp.

Long. 7—$8^1/_2$ mill. — *Ovalis, sat elongatus, fortiter convexus; supra nitidissimus, viridi-aeneus, leviter cupreus, rufo-tomentosus; infra pallide testaceus, pedibus anterioribus nigro-variegatis. Labro semi-elliptico, in medio minime carinato nec laevi. In elytris spatio suturali laevi ♂ lato, postice longe et profunde bifido et medium attingente, subtilissime reticulato, ♀ latissime lanceolato et paululum ante apicem terminato, subtilissime quoque reticulato et praeter ad apicem tenuiter subundulatim striolato; costa laevi approximata, sat lata, postice obtusa, ♀ paulo longiore, ante truncaturam desinente; truncatura in medio fere recta, extus fortiter convexa et sinuata, angulo suturali recto, externo fortiter acuto, spinoso. Tibiis anterioribus, praecipue apud marem, sat robustis, margine externo valde convexo, angulo externo fortiter rotundato, omnino deleto.*

Cette espèce bien caractérisée présente une très grande analogie avec l'*O. Leroyi* Rég., dont elle se distingue par sa forme moins trapue et plus allongée et sa couleur plus verte, en même temps que par la structure des espaces lisses. La couleur est en dessus d'un beau vert bronzé avec des reflets cuivreux sur le pronotum et la région suturale, en dessous d'un testacé pâle, avec les pattes antérieures variées de noir. L'espace sutural lisse du mâle est assez large et divisé postérieurement depuis le milieu de sa longueur en deux lobes étroits dont la pointe ne dépasse pas le milieu de l'élytre; entre les lobes la ponctuation est plus rare et plus grosse; chez la femelle cet espace sutural est largement lancéolé, se termine un peu avant le sommet et en outre de la fine réticulation il est pourvu, sauf vers son sommet, de strioles rugiformes serrées, peu profondes, un peu ondulées et légèrement obliques; la côte lisse en est très rapprochée, assez large, obtuse en arrière où elle se termine à peu près au même niveau que l'espace sutural chez la femelle; elle est un peu moins développée chez le mâle.

Le tibia antérieur a une structure remarquable: son bord externe est très convexe en dehors, avec l'angle externe très largement arrondi et entièrement effacé.

Hab. Libéria occidental; pris par Mr. A. T. Demery (Musée de Leyde).

Orectogyrus angularis, n. sp.

Long. $6^1/_2$ a $7^1/_2$ mill. — *Oblongo-ovalis, elongatus, valde convexus; supra metallicus, viridi-aeneus, purpurascens et iridescens, subtilissime reticulatus, griseo-tomentosus; infra omnino pallide testaceus, tibiis anticis ad basin et intus nigricantibus. Labro semi-elliptico, porrecto, fortiter punctato, in medio subcarinato et anguste laevi; pronoti regione tomentosa lata, in margine interno leviter undulata; in elytris sutura paululum elevata, ♂ antice tantummodo, ♀ fere usque ad apicem laevi, utrinque costa fere recta laevi, ♂ angustula et vix post medium prolongata, ♀ latiuscula et paulo ante apicem terminata; truncatura obliqua, fortiter convexa, extus sinuata, angulo apicali externo acuto, fortiter prominulo, suturali subacuto, praecipue apud feminam leviter spinose producto. Tibiis anterioribus sat robustis, extus ante apicem sinuatis, angulo apicali externo, praecipue apud marem, acuto et fortiter extus producto, tarso elongato flavo.*

Espèce très voisine de l'*O. cuprifer* Rég. et surtout de l'*O. Büttikoferi* Rég. Elle diffère du premier par sa forme un peu plus allongée, par la couleur plus foncée et d'un pourpre plus bleu, par la pubescence moins argentée, par le labre plus allongé et développé, par la côte et la portion lisse de la suture plus larges et plus prolongées vers le sommet, par l'angle interne de la troncature plus aigu et subépineux, par l'angle externe du tibia antérieur qui est beaucoup plus aigu et saillant en dehors.

Elle se distingue du second, dont elle a la forme allongée et la couleur, par les deux derniers caractères, c'est à dire ceux des angles interne de la troncature et externe des tibias antérieurs et en même temps par la couleur noirâtre de la base et du bord interne des tibias antérieurs dans les deux sexes.

Hab. Libéria occidental; pris par Mr. A. T. Demery (Musée de Leyde).

Je serais très disposé à admettre que l'espèce actuelle et l'*O. Büttikoferi* n'en font qu'une seule; mais je ne pense pas qu'on puisse ne les considérer que comme des variétés de l'*O. cuprifer*; car tous les *O. cuprifer* très nombreux que j'avais d'Afrique occidentale, orientale ou méridionale sont bien semblables entre eux comme forme, couleur et sculpture; la variété *elongatus* Rég. seule se distingue par sa forme plus allongée et étroite, sa taille un peu plus petite et un peu plus d'ampleur dans les parties lisses.

Orectogyrus Demeryi, n. sp.

Long. $4^1/_2$—5 mill. — *Ovalis, elongatus, convexus; supra nitidus, subtiliter reticulatus; viridi-aeneus, griseo-tomentosus, flavolimbatus; infra pallide testaceus. Labro semicirculari, fortiter punctato, antice laevi; prothoracis limbo luteo in medio intus triangulariter dilatato, margine tomentoso angustissimo, antice post oculos anguste dilatato; in elytris spatio suturali laevi communi lato, lanceolato, fere usque ad apicem prolongato, sat fortiter elevato, costa sublaterali latissime elevata, parallela, fere in truncatura desinente; truncatura fere recta, vix convexa, angulis leviter obtusis. Sculptura* *sexubus inter se similibus; ♂ tibiis anterioribus latis, ad basin attenuatis, angulo apicali externo recto, subprominulo; tarso angusto, elongato, omnino parallelo.*

Charmante espèce, jusqu'ici la plus petite du genre, d'une belle couleur vert bronzé sans reflets cuivreux ni pourprés en dessus, d'un testacé très pâle en dessous, ainsi que sur les pattes. La bande jaune affecte sur le pronotum une forme triangulaire par sa dilatation interne, la bordure tomenteuse y est très étroite et se dilate en avant derrière les yeux. Sur les élytres l'espace lisse sutural commun est élevé, largement lancéolé, acuminé et se termine presque à l'angle sutural; la côte lisse, également élevée et située très en dehors, est très large, parallèle et se termine par une extrémité obtusément arrondie qui n'est séparée de la troncature que par une languette tomenteuse extrêmement étroite; la troncature est presque droite et à peine convexe, avec les deux angles un peu obtus, mais non effacés. Le tibia du mâle est assez large, subparallèle dans sa seconde moitié, très rétréci à la base, avec l'angle externe droit et presque saillant, le tarse est long, étroit et absolument parallèle. A part ces caractères sexuels des pattes, les deux sexes sont semblables.

Hab. Libéria occidental; pris par Mr. A. T. Demery (Musée de Leyde).

Orectogyrus Alluaudi Rég.

(Ann. Soc. Ent. France. Octobre 1889, p. 250).

Les exemplaires mâles recueillis par Mr. Demery à Cape Mount sont identique à ceux qu'avait pris Mr. Alluaud à Assinie; les femelles paraissent un peu plus allongées et l'espace lisse sutural commun est un peu plus atténué et à peine plus prolongé en arrière.

Orectogyrus discors, n. sp.

Long. $5^1/_2$—$6^1/_4$ mill. — *Ovalis, valde elongatus, fortiter convexus; supra nitidissimus, subtilissime reticulatus, nigro-aeneus, plus minus virescens et cupreus, flavo limbatus,* *fulvo tomentosus; infra pallide testaceus, pedibus concoloribus. Labro fere semicirculari, leviter transverso; prothoracis limbo flavo intus vix angulatim dilatato, margine tomentoso parum lato, antice non dilatato, in elytris spatio scutello-suturali ♂ elliptico, postice vix brevissime bilobato, post medium desinente, ♀ longius elliptico, deinde multum ante apicem fortiter strangulato et postice rectangulariter dilatato et totam suturam praeter ad angulum externum occupante; truncatura ♂ leviter obliqua, sat convexa, extus paululum sinuata, angulo externo recto subprominulo, interno recto, ♀ valde obliqua, bisinuata, angulo externo leviter acuto, prominulo, suturali recto. ♂ tibiis anterioribus parum latis, angulo apicali externo valde rotundato et deleto; tarso latiusculo parallelo.*

Espèce très dissemblable dans les deux sexes, à bordure jaune du pronotum très peu anguleusement dilatée au milieu. Chez le mâle l'espace lisse scutello-sutural est elliptique et se prolonge jusqu'aux deux tiers de l'élytre par une extrémité qui est à peine et très brièvement bilobée sur la suture; la troncature est faiblement oblique, assez convexe, un peu sinuée en arrière avec l'angle externe droit et un peu saillant, l'interne droit et subarrondi. Chez la femelle l'espace lisse commun a sa première partie elliptique jusqu'aux trois quarts postérieurs où il est fortement rétréci, puis il se dilate de nouveau brusquement à angle droit et occupe toute la troncature, moins le voisinage de l'angle externe, affectant ainsi la forme d'un verre à boire à pied; dans ce sexe la troncature est très fortement oblique, bisinuée, avec l'angle externe sensiblement aigu et saillant, l'interne droit.

Hab. Libéria occidental; pris par Mr. A. T. Demery (Musée de Leyde).

Evreux, Juillet 1891.